

福興自造教育及科技中心 112 學年度第二學期

學生體驗活動實施計畫

一、計畫依據：教育部國教署科技教育推動總體計畫-「112 學年度彰化縣福興自造教育及科技中心計畫」計畫辦理。

二、活動對象：

1. 彰化縣國中小學 5-9 年級學生。

2. 本學年度一校至多 2 次為原則，合作學校不受此限。

三、體驗日期：113 年 3 月 - 7 月，詳如課程內容時間表，如遇不可抗力因素更改課程時間，將另行通知錄取學校。

四、參加人數：每梯次至多 30 位學生。

五、活動流程：

(上午時段)

時 間	活動流程
08：20~08：50	交通車接送
09：00~10：30	體驗課程
10：30~10：35	下課休息
10：35~12：05	體驗課程
12：05~	賦 歸

(下午時段)

時 間	活動流程
12：20~12：55	交通車接送
13：05~14：35	體驗課程
14：35~14：40	下課休息
14：40~16：10	體驗課程
16：10~	賦 歸

六、申請方式：

即日起至 3 月 22 日(五)中午前填妥報名表，email 至 fsjmaker@gmail.com，額滿為止，3 月 26 日(二)中午後公布錄取名單，錄取優先順序如下：

1. 中心之合作意願學校學生。

和美高中、鹿港國中、鹿鳴國中、線西國中、鹿江國際國中(小)
洛津國小、日新國小、和東國小、新港國小、線西國小、永豐
國小、大興國小、和仁國小、伸東國小、曉陽國小、管嶼國小、
文開國小、華龍國小、西勢國小、馬興國小、東興國小。

2. 中心服務區內之國中小學生。

(鹿港鎮、福興鄉、秀水鄉、和美鎮、伸港鄉、線西鄉)。

3. 本縣國中小學生。

4. 其餘名額以報名先後順序錄取。

七、交通方式：

學生體驗活動提供免費專車接送 12 場次，到校體驗 5 次，但不提
供學生保險，請各校自行保險。

八、課程內容：能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、
3D 文創、機械手臂…等。

梯次	日期	時段	課程內容
1	113/4/02 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
2	113/4/02 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
3	113/4/09 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
4	113/4/09 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
5	113/4/23 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
6	113/4/23 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
7	113/4/30 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
8	113/4/30 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
9	113/5/21 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
10	113/5/21 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
11	113/6/05 (二)	上午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
12	113/6/05 (二)	下午	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一

13	到校體驗與中心洽商	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
14	到校體驗與中心洽商	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
15	到校體驗與中心洽商	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
16	到校體驗與中心洽商	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一
17	到校體驗與中心洽商	能源動力、工藝手做、程式編碼、機構玩具、地震平台、3D 文創、機械手臂擇一

九、講師群：涂君治、張欣華、林慧美、王文安、吳旻儒。

十、其他事項：

1. 請各校務必指派隨隊教師 2 名，協助活動進行。
2. 請同學務必遵守各項規定，確保實作安全。
3. 課程進行過程中，除飲用水外，一律禁止飲食。
4. 體驗為實體活動，依中央防疫指引做好相關防護措施，並請參加人員配戴口罩及配合學校相關措施，如遇防疫等級修正則依最新公告之中央防疫指引實施相關防護措施。
5. 若有任何相關活動問題請洽聯絡人：專任助理林昱媛，聯繫電話：04-7772009 轉 1411，電子信箱：fsjhmaker@gmail.com。

十一、活動經費：

所需經費由彰化縣福興國中自造教育及科技中心經費項下支應，覈實核銷。

福興國中自造教育及科技中心 112 學年度

學生體驗活動報名表

學校名稱			
參加年級		參加人數	
聯絡人		職 稱	
連絡電話		電子郵件	
帶隊教師			
梯次意願順序	<p>1. 梯次_____ (填寫號碼即可)</p> <p>2. 梯次_____</p> <p>3. 梯次_____</p> <p>(請填寫 3 個梯次，並依報名順序由中心安排活動日期。)</p>		
是否參加過中心 學生體驗活動	<p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>參加過的課程:_____</p> <p><input type="checkbox"/> 否</p>		
核章	承辦人	承辦處室主任	校長